

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СТАРООСКОЛЬСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Программа
экзамена (квалификационного)
по профессиональному модулю

ПМ.03. Контроль за изготовлением изделий в производстве в части
соответствия их авторскому образцу

основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)
по специальности **54.02.01 Дизайн (по отраслям)**
(базовая подготовка)

Старый Оскол

Содержание

1. Общие положения
 2. Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю
 3. Контрольно-оценочные материалы для экзамена квалификационного
 - 3.1 Формы проведения экзамена квалификационного
 - 3.2 Форма оценочной ведомости
 - 3.3 Форма задания для экзаменуемого
 - 3.4 Комплект контрольно – оценочных материалов по профессиональному модулю
 - 3.4.1 Паспорт
 - 3.4.2 Пакет экзаменатора
 - 3.4.3 Критерии оценивания
- Приложение

1. Общие положения

1.1. Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу и составляющих его профессиональных компетенций, а также общих компетенций, формирующихся в процессе освоения ОПОП в целом.

1.2. Экзамен (квалификационный) призван способствовать систематизации и закреплению знаний студента по профессиональному модулю при решении практических задач. При сдаче экзамена (квалификационного) студент имеет возможность представить портфолио своих достижений.

Цель портфолио – анализ и презентация профессиональных достижений студента, умение решать проблемные задачи профессиональной деятельности, выбирать стратегию и тактику профессионального поведения.

1.3. Программа квалификационного экзамена по профессиональному модулю доводится до сведения обучающихся в начале семестра, в котором будет проводиться экзамен. Расписание проведения квалификационного экзамена утверждается директором за 2 недели до начала работы квалификационной комиссии.

1.4. Сроки проведения экзамена (квалификационного) апрель 2020г.

1.5. К квалификационному экзамену допускаются обучающиеся, успешно освоившие все элементы программы профессионального модуля (теоретическую часть профессионального модуля и производственную практику).

2. Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю

Программа квалификационного экзамена рассматривается на заседании предметно-цикловой комиссии и утверждается приказом директора колледжа.

Программа квалификационного экзамена доводится до сведения студентов в первые 2 месяца обучения.

К началу квалификационного экзамена должны быть подготовлены следующие документы: утвержденные экзаменационные билеты; дидактический материал, материалы справочного характера, нормативные документы; экзаменационная ведомость; зачетные книжки.

Формы промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом

| Элементы модуля (код и наименование МДК, код практик) | Формы промежуточной аттестации |
|--|--------------------------------|
| МДК 03.01. Основы стандартизации, сертификации и метрологии | Экзамен |
| МДК 03.02. Основы управления качеством | Экзамен |
| ПП 03. Производственная практика | Дифференцированный зачет |
| ПМ.03. Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу | Экзамен (квалификационный) |

3. Контрольно-оценочные материалы для квалификационного экзамена

3.1 Формы проведения квалификационного экзамена

Квалификационный экзамен состоит из следующих видов аттестационных испытаний:

- выполнение письменного теоретического задания;
- выполнение практического задания;
- защита портфолио (оценка производится путём сопоставления установленных свидетельских показаний, содержащихся в портфолио);
- защита учебной и производственной практик (оценка производится путем разбора данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности студента на практике), с указанием видов работ, выполненных во время практики, их объёма, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.

При реализации квалификационного экзамена по профессиональному модулю используется накопительная система оценивания квалификации студентов.

Максимальное время выполнения задания – 60 мин.

Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности **освоен / не освоен**» с оценкой, отражающей качество освоения компетенций профессионального модуля в баллах. При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен». При наличии противоречивых оценок по одному и тому же показателю при выполнении разных видов работ, решение принимается в пользу студента. В случае неявки обучающегося на экзамен, в экзаменационной ведомости делается отметка «**не явился**». Если причина уважительная – назначается другой срок сдачи экзамена. Пересдача экзамена (квалификационного) проводится по графику ликвидации задолженностей, утвержденному заместителем директора колледжа по учебной работе не более 1 раза.

3.2. Форма оценочной ведомости

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.03. Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу обучающийся на 4 курсе по специальности СПО 54.02.01 Дизайн (по отраслям) освоил программу профессионального модуля **ПМ.03.** Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу в объеме **217** час. с «__» января 2020 г. по «__» апреля 2021 г.

Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля

| Элементы модуля (код и наименование МДК, код практик) | Формы промежуточной аттестации | Оценка |
|--|-----------------------------------|--------|
| МДК 03.01. Основы стандартизации, сертификации и метрологии | Экзамен | |
| МДК 03.02. Основы управления качеством | Экзамен | |
| ПП 03. Производственная практика | Дифференцированный зачет | |
| ПМ.03. Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу | Экзамен (квалификационный) | |

Итоги квалификационного экзамена по профессиональному модулю

| Коды проверяемых компетенций | Основные показатели оценки результата | Оценка (да / нет) |
|---|---|------------------------------|
| ПК 3.1. Контролировать промышленную продукцию и предметно-пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации. | осуществление контроля за деятельностью персонала и качеством исполнением заданий к дизайн-проектам | |
| ПК 3.2. Осуществлять авторский надзор за реализацией художественно-конструкторских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно-пространственных комплексов. | определять и анализировать нормативные документы на средства измерений при контроле качества и испытаниях продукции; подготавливать документы для проведения подтверждения соответствия средств измерений; | |
| ОК. 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | демонстрация интереса к будущей профессии; - наличие положительных отзывов по итогам практики | |
| ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество | - выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач по контролю за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу; - оценка эффективности работы коллектива исполнителей; - точность, правильность, полнота выполнения профессиональных задач | |
| ОК. 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | - адекватность решения стандартных и нестандартных профессиональных задач в области организация работы коллектива исполнителей; | |
| ОК. 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | - оперативность эффективного поиска и отбора необходимой информации; - использование различных информационных источников (учебные издания, дополнительная литература, Интернет-ресурсы) | |

| | | |
|--|---|--|
| ОК. 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | - работа на ПК; - участие в сетевом взаимодействии; - использование ИКТ как оснащения профессиональной деятельности | |
| ОК. 6 Работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | - взаимодействие с обучающимися, преподавателями, руководителями практики в ходе обучения и практической подготовки; - умение работать в команде; - взаимодействие с заказчиком продукции | |
| ОК. 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий | - умение производить самоанализ и коррекцию результатов собственной работы; | |
| ОК. 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации | - самостоятельность планирования повышения личностного и профессионального уровня | |
| ОК. 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности | - умение самостоятельно анализировать инновации в области профессиональной деятельности. | |

Решение экзаменационной комиссии: вид профессиональной деятельности -

Дата _____ 20__ г.

Подписи членов
экзаменационной комиссии:

3.3 Форма задания для экзаменуемого

ОГАПОУ «Старооскольский педагогический колледж»

Рассмотрено и одобрено
на заседании ПЦК
Протокол № __ от __20__ г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
_____Белозерских Т.Ю.
«_____» _____

Экзамен квалификационный

Специальность: 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

ПМ.03. Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу

Курс 4 , семестр 8

Задание для экзаменуемого

Вариант № 1

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций: ОК 1 - ОК 9, ПК 3.1., ПК 3.2.

Тексты заданий

Часть 1. Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 шт., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|----------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 10 | 100 | 120 |
| II | 8 | 10 | 4 |
| III | 6 | 5 | 1 |
| ВСЕГО | - | 115 | 125 |

Часть 2. Заполните бланк сертификата соответствия на Маргарин ГОСТ 240-85 Код ОКП 91 4210

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10AE47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО «МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73; санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУВПО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Инструкция.

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться нормативно-технической документацией и методической литературой, имеющейся на специальном столе, и выходом в Интернет.

Максимальное время выполнения задания – 60 мин.

Преподаватель: _____

3.4 Комплект контрольно-оценочных материалов экзаменационных материалов

3.4.1 Паспорт

КОМ предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.03. Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу по специальности СПО 54.02.01. Дизайн (по отраслям)

Форма проведения экзамена: устный экзамен.

Часть 1. Выполнение практического задания

Часть 2. Заполнение сертификата соответствия

Задание для экзаменуемого

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций.

| Код | Наименование результата обучения |
|------------|---|
| ПК 3.1. | Контролировать промышленную продукцию и предметно-пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации. |
| ПК 3.2. | Осуществлять авторский надзор за реализацией художественно-конструкторских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно-пространственных комплексов. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 6. | Работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности |

Часть 1. Выполнение практического задания

Задача 1.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 шт., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|----------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 10 | 100 | 120 |
| II | 8 | 10 | 4 |
| III | 6 | 5 | 1 |
| ВСЕГО | - | 115 | 125 |

Задача 2.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 м, ден.ед. | Выпуск, м | |
|----------------|----------------------------------|-----------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 10 | 80000 | 82000 |
| II | 9 | 4000 | 3000 |
| III | 8 | - | 1000 |

| | | | |
|-------|---|-------|-------|
| ВСЕГО | - | 84000 | 86000 |
|-------|---|-------|-------|

Задача 3.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Наименование продукции | Плановая цена за 1 изд., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| Стол обеденный | 1000 | 10 | 14 |
| Стол письменный | 800 | 7 | 4 |
| Стол журнальный | 600 | 50 | 30 |
| ВСЕГО | - | 67 | 48 |

Задача 4.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 шт., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 800 | 100 | 120 |
| II | 1000 | 10 | 4 |
| III | 400 | 5 | 1 |
| ВСЕГО | - | 115 | 125 |

Задача 5.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 м, ден.ед. | Выпуск, м | |
|----------------|-------------------------------|-----------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 540 | 3000 | 3500 |
| II | 500 | 1500 | 1500 |
| III | 320 | - | 400 |
| ВСЕГО | - | 4500 | 5400 |

Задача 6.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Наименование продукции | Плановая цена за 1 изд., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| Стол для телевизора | 55 | 10 | 14 |

| | | | |
|-----------------|-----|----|----|
| Стол кухонный | 120 | 7 | 4 |
| Стол журнальный | 45 | 50 | 30 |
| ВСЕГО | - | 67 | 48 |

Задача 7.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 шт., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|----------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 580 | 1200 | 1000 |
| II | 900 | 1000 | 1100 |
| III | 550 | 1000 | 1000 |
| ВСЕГО | - | 3200 | 3100 |

Задача 8.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 м, ден.ед. | Выпуск, м | |
|----------------|----------------------------------|-----------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 100 | 3000 | 3500 |
| II | 88 | 1500 | 1500 |
| III | 78 | - | 400 |
| ВСЕГО | - | 4500 | 5400 |

Задача 9.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Наименование продукции | Плановая цена за 1 изд., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| Кресла | 800 | 5 | 4 |
| Банкетки | 120 | 1 | 4 |
| Табукеты | 200 | 10 | 10,5 |
| ВСЕГО | - | 16 | 18,5 |

Задача 10.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 шт., | Количество, тыс. штук |
|----------------|-------------------------|-----------------------|
|----------------|-------------------------|-----------------------|

| | ден.ед. | по плану | фактически |
|-------|---------|----------|------------|
| I | 700 | 10 | 12 |
| II | 550 | 10 | 11 |
| III | 110 | 5 | 4 |
| ВСЕГО | - | 25 | 27 |

Задача 11.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 м, ден.ед. | Выпуск, м | |
|----------------|----------------------------------|-----------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 8 | 40000 | 41000 |
| II | 9 | 2000 | 1500 |
| III | 10 | - | 900 |
| ВСЕГО | - | 42000 | 43400 |

Задача 12.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Наименование продукции | Плановая цена за 1 изд., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| Стол обеденный | 1000 | 10 | 12 |
| Стол письменный | 800 | 10 | 11 |
| Стол журнальный | 600 | 50 | 55 |
| ВСЕГО | - | 70 | 78 |

Задача 13.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 шт., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|----------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 8 | 110 | 120 |
| II | 6 | 5 | 4 |
| III | 10 | 3 | 1 |
| ВСЕГО | - | 118 | 125 |

Задача 14.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 м, ден.ед. | Выпуск, м | |
|----------------|----------------------------------|-----------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 20 | 8000 | 8200 |
| II | 60 | 400 | 300 |
| III | 10 | - | 100 |
| ВСЕГО | - | 8400 | 8600 |

Задача 15.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Наименование продукции | Плановая цена за 1 изд., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| Стол обеденный | 500 | 10 | 14 |
| Стол письменный | 300 | 7 | 4 |
| Стол журнальный | 300 | 50 | 30 |
| ВСЕГО | - | 67 | 48 |

Задача 16.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 шт., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|----------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 100 | 60 | 80 |
| II | 200 | 40 | 55 |
| III | 100 | 50 | 55 |
| ВСЕГО | - | 150 | 190 |

Задача 17.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 м, ден.ед. | Выпуск, м | |
|----------------|----------------------------------|-----------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 30 | 60000 | 62000 |
| II | 20 | 4000 | 3000 |
| III | 10 | - | 1000 |
| ВСЕГО | - | 64000 | 66000 |

Задача 18.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Наименование продукции | Плановая цена за 1 изд., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| Шкафы для детских вещей | 1000 | 10 | 14 |
| Шкафы для посуды, серванты | 800 | 7 | 4 |
| Шкафы для книг | 600 | 50 | 30 |
| ВСЕГО | - | 67 | 48 |

Задача 19.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 шт., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 500 | 12 | 15 |
| II | 700 | 4 | 4 |
| III | 400 | 1 | 1 |
| ВСЕГО | - | 17 | 20 |

Задача 20.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 м, ден.ед. | Выпуск, м | |
|----------------|-------------------------------|-----------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 10 | 5000 | 7000 |
| II | 9 | 4000 | 3000 |
| III | 8 | - | 1000 |
| ВСЕГО | - | 9000 | 11000 |

Задача 21.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Наименование продукции | Плановая цена за 1 изд., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| Кресла | 900 | 10 | 14 |
| Банкетки | 800 | 7 | 4 |

| | | | |
|----------|-----|----|----|
| Табукеты | 500 | 50 | 30 |
| ВСЕГО | - | 67 | 48 |

Задача 22.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 шт., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|----------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 8000 | 100 | 100 |
| II | 5000 | 5 | 10 |
| III | 6000 | - | 5 |
| ВСЕГО | - | 105 | 115 |

Задача 23.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 м, ден.ед. | Выпуск, м | |
|----------------|----------------------------------|-----------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 100 | 1500 | 2000 |
| II | 90 | 1000 | 1000 |
| III | 80 | - | 500 |
| ВСЕГО | - | 2500 | 3500 |

Задача 24.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Наименование продукции | Плановая цена за 1 изд., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| Стол обеденный | 2000 | 4000 | 4100 |
| Стол письменный | 1500 | 200 | 150 |
| Стол журнальный | 1000 | - | 90 |
| ВСЕГО | - | 4200 | 4340 |

Задача 25.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 шт., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|----------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |

| | | | |
|-------|-------|----|----|
| I | 5000 | 10 | 12 |
| II | 11000 | 5 | 6 |
| III | 7000 | - | 5 |
| ВСЕГО | - | 15 | 23 |

Задача 26.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 м, ден.ед. | Выпуск, м | |
|----------------|----------------------------------|-----------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 1000 | 5000 | 7000 |
| II | 900 | 4000 | 3000 |
| III | 800 | - | 1000 |
| ВСЕГО | - | 9000 | 11000 |

Задача 27.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Наименование продукции | Плановая цена за 1 изд., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| Пальто и полупальто | 5000 | 400 | 410 |
| Плащи (включая накидки) | 1500 | 200 | 250 |
| Куртки спортивные утепленные | 7000 | - | 10 |
| ВСЕГО | - | 600 | 670 |

Задача 28

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 шт., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|----------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 400 | 11 | 12 |
| II | 1000 | 5 | 6 |
| III | 700 | - | 4 |
| ВСЕГО | - | 16 | 22 |

Задача 29

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Сорт продукции | Плановая цена за 1 м, ден.ед. | Выпуск, м | |
|----------------|----------------------------------|-----------|------------|
| | | по плану | фактически |
| I | 440 | 500 | 700 |
| II | 350 | 400 | 300 |
| III | 220 | - | 100 |
| ВСЕГО | - | 900 | 1100 |

Задача 30.

Используя статистические методы изучения качества продукции требуется определить долю каждого сорта в стоимости продукции и средние сортность и цену по плану и фактически по данным о выпуске продукции, представленным в таблице.

Исходные данные

| Наименование продукции | Плановая цена за 1 изд., ден.ед. | Количество, тыс. штук | |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------|
| | | по плану | фактически |
| Костюмы | 200 | 300 | 310 |
| Брюки | 1500 | 200 | 250 |
| Пиджаки | 1700 | - | 40 |
| ВСЕГО | - | 500 | 600 |

Часть 2. Заполнение сертификата соответствия

В данной части комплексного экзамена студент заполняет бланк сертификата соответствия согласно полученному заданию.

Вариант - 1

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Маргарин ГОСТ 240-85 Код ОКП 91 4210

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10AE47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73; санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУВПО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 2

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Масло подсолнечное ГОСТ 1129-73 Код ОКП 91 4136

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10AE47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73;

санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУПВО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 3

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Консервы рыбные.ГОСТ 7454-90 Код ОКП 92 7100

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10AE47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73;

санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУПВО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 4

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Рыбу океанического промысла мороженую. ГОСТ 20057-96 Код ОКП 92 6070

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10AE47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73;

санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУПВО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 5

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Масло сливочное сухое ГОСТ 23452-79 Код ОКП 92 2140

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10AE47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73;

санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУПВО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 6

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Мебель. Общие технические условия ГОСТ 16371- 93 Код ОКП 560000

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.АИ16.В06100

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО «УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ «УРАЛСЕРТИФИКАТ»

620102, г.Екатеринбург, ул. Московская, 48 «б», тел. (343)2476412,2476414,факс (343)2476413

Позиция 10 – протокол испытаний №... от ..., ЗАО «Уральский научно-испытательный центр по сертификации продукции лесопереработки и лесного машиностроения», рег. №РОСС RU.0001.21ДМ28 от 15.08.17, адрес 620029, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 109 ком.219; санитарно-эпидемиологического заключения №66.01.12.562.11.0015 от 17.04.17 до 27.04.17 выданного Управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3

Позиция 11 – Место нанесения знака соответствия: на маркировочном ярлыке (этикетке) Система сертификации 3.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 7

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Сыр российский ГОСТ 11041-88 Код ОКП 92 2100

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10АЕ47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73;

санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУПВО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 8

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Мебель для сидения и лежания. Общие технические условия ГОСТ 19917- 93 Код ОКП 560000

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.АИ16.В06100

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО «УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ «УРАЛСЕРТИФИКАТ»

620102, г.Екатеринбург, ул. Московская, 48 «б», тел. (343)2476412,2476414,факс (343)2476413

Позиция 10 – протокол испытаний №... от ..., ЗАО «Уральский научно-испытательный центр по сертификации продукции лесопереработки и лесного машиностроения», рег. №РОСС

RU.0001.21ДМ28 от 15.08.17, адрес 620029, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 109 ком.219; санитарно-эпидемиологического заключения №66.01.12.562.11.0015 от 17.04.17 до 27.04.17 выданного Управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3

Позиция 11 – Место нанесения знака соответствия: на маркировочном ярлыке (этикетке) Система сертификации 3.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 9

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Масло вологодское ГОСТ 12860-67 Код ОКП 922140

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10АЕ47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73; санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУВПО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 10

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Мебель для сидения и лежания. Мягкие элементы. Метод определения мягкости ГОСТ 21640- 91 Код ОКП 561000

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.АИ16.В06100

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО «УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ «УРАЛСЕРТИФИКАТ»

620102, г.Екатеринбург, ул. Московская, 48 «б», тел. (343)2476412,2476414,факс (343)2476413

Позиция 10 – протокол испытаний №... от ..., ЗАО «Уральский научно-испытательный центр по сертификации продукции лесопереработки и лесного машиностроения», рег. №РОСС RU.0001.21ДМ28 от 15.08.17, адрес 620029, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 109 ком.219; санитарно-эпидемиологического заключения №66.01.12.562.11.0015 от 17.04.17 до 27.04.17 выданного Управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3

Позиция 11 – Место нанесения знака соответствия: на маркировочном ярлыке (этикетке) Система сертификации 3.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 11

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Консервы молочные ГОСТ 1349-85 Код ОКП 922190

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10АЕ47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73; санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУПВО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 12

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Мебель для сидения и лежания. Диваны-кровати ГОСТ 19120-93 Код ОКП 561000

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.АИ16.В06100

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО «УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ «УРАЛСЕРТИФИКАТ»

620102, г.Екатеринбург, ул. Московская, 48 «б», тел. (343)2476412,2476414,факс (343)2476413

Позиция 10 – протокол испытаний №... от ..., ЗАО «Уральский научно-испытательный центр по сертификации продукции лесопереработки и лесного машиностроения», рег. №РОСС RU.0001.21ДМ28 от 15.08.17, адрес 620029, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 109 ком.219; санитарно-эпидемиологического заключения №66.01.12.562.11.0015 от 17.04.17 до 27.04.17 выданного Управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3

Позиция 11 – Место нанесения знака соответствия: на маркировочном ярлыке (этикетке) Система сертификации 3.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 13

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Молоко цельное сгущенное с сахаром ГОСТ 2903-78 Код ОКП 92 2100

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10АЕ47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73; санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУПВО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 14

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Мебель .Стулья ГОСТ 30211-94 Код ОКП 560000

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.АИ16.В06100

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО «УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ «УРАЛСЕРТИФИКАТ»

620102, г.Екатеринбург, ул. Московская, 48 «б», тел. (343)2476412,2476414,факс (343)2476413

Позиция 10 – протокол испытаний №... от ..., ЗАО «Уральский научно-испытательный центр по сертификации продукции лесопереработки и лесного машиностроения», рег. №РОСС RU.0001.21ДМ28 от 15.08.17, адрес 620029, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 109 ком.219; санитарно-эпидемиологического заключения №66.01.12.562.11.0015 от 17.04.17 до 27.04.17 выданного Управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3

Позиция 11 – Место нанесения знака соответствия: на маркировочном ярлыке (этикетке) Система сертификации 3.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 15

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Продукты молочные сухие для детского питания ГОСТ 30626-98 Код ОКП 92 2150

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10АЕ47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73;

санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУВПО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 16

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Мебель корпусная и столы ГОСТ 28105-89 Код ОКП 562000

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.АИ16.В06100

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО «УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ «УРАЛСЕРТИФИКАТ»

620102, г.Екатеринбург, ул. Московская, 48 «б», тел. (343)2476412,2476414,факс (343)2476413

Позиция 10 – протокол испытаний №... от ..., ЗАО «Уральский научно-испытательный центр по сертификации продукции лесопереработки и лесного машиностроения», рег. №РОСС RU.0001.21ДМ28 от 15.08.17, адрес 620029, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 109 ком.219; санитарно-эпидемиологического заключения №66.01.12.562.11.0015 от 17.04.17 до 27.04.17 выданного Управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3

Позиция 11 – Место нанесения знака соответствия: на маркировочном ярлыке (этикетке) Система сертификации 3.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 17

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Молоко питьевое ГОСТ 31450-2013 Код ОКП 92 2100

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10АЕ47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73; санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУВПО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 18

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Мебель корпусная ГОСТ 28102-89 Код ОКП 561000

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.АИ16.В06100

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО «УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ «УРАЛСЕРТИФИКАТ»

620102, г.Екатеринбург, ул. Московская, 48 «б», тел. (343)2476412,2476414,факс (343)2476413

Позиция 10 – протокол испытаний №... от ..., ЗАО «Уральский научно-испытательный центр по сертификации продукции лесопереработки и лесного машиностроения», рег. №РОСС RU.0001.21ДМ28 от 15.08.17, адрес 620029, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 109 ком.219; санитарно-эпидемиологического заключения №66.01.12.562.11.0015 от 17.04.17 до 27.04.17 выданного Управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3

Позиция 11 – Место нанесения знака соответствия: на маркировочном ярлыке (этикетке) Система сертификации 3.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 19

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Сливки питьевые ГОСТ 31451-2013 Код ОКП 92 2100

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10АЕ47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73; санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУВПО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 20

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Мебель корпусная настенная ГОСТ 28136-89 Код ОКП 562000

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.АИ16.В06100

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО «УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ «УРАЛСЕРТИФИКАТ»

620102, г.Екатеринбург, ул. Московская, 48 «б», тел. (343)2476412,2476414,факс (343)2476413
Позиция 10 – протокол испытаний №... от ..., ЗАО «Уральский научно-испытательный центр по сертификации продукции лесопереработки и лесного машиностроения», рег. №РОСС RU.0001.21ДМ28 от 15.08.17, адрес 620029, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 109 ком.219; санитарно-эпидемиологического заключения №66.01.12.562.11.0015 от 17.04.17 до 27.04.17 выданного Управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3

Позиция 11 – Место нанесения знака соответствия: на маркировочном ярлыке (этикетке) Система сертификации 3.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 21

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Творог ГОСТ 31453-2013 Код ОКП 92 2100

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10АЕ47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73;

санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУВПО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 22

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Мебель бытовая ГОСТ 13025.1-85 Код ОКП 561000

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.АИ16.В06100

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО «УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ «УРАЛСЕРТИФИКАТ»

620102, г.Екатеринбург, ул. Московская, 48 «б», тел. (343)2476412,2476414,факс (343)2476413

Позиция 10 – протокол испытаний №... от ..., ЗАО «Уральский научно-испытательный центр по сертификации продукции лесопереработки и лесного машиностроения», рег. №РОСС RU.0001.21ДМ28 от 15.08.17, адрес 620029, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 109 ком.219; санитарно-эпидемиологического заключения №66.01.12.562.11.0015 от 17.04.17 до 27.04.17 выданного Управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3

Позиция 11 – Место нанесения знака соответствия: на маркировочном ярлыке (этикетке) Система сертификации 3.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 23

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Мороженое молочное, сливочное и пломбир ГОСТ 31457-2012 Код ОКП 92 2101

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10АЕ47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73; санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУПВО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 24

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Мебель детская дошкольная ГОСТ 19301.1-94
Код ОКП 562000

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.АИ16.В06100

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО «УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ «УРАЛСЕРТИФИКАТ»

620102, г.Екатеринбург, ул. Московская, 48 «б», тел. (343)2476412,2476414,факс (343)2476413

Позиция 10 – протокол испытаний №... от ..., ЗАО «Уральский научно-испытательный центр по сертификации продукции лесопереработки и лесного машиностроения», рег. №РОСС RU.0001.21ДМ28 от 15.08.17, адрес 620029, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 109 ком.219; санитарно-эпидемиологического заключения №66.01.12.562.11.0015 от 17.04.17 до 27.04.17 выданного Управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3

Позиция 11 – Место нанесения знака соответствия: на маркировочном ярлыке (этикетке) Система сертификации 3.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 25

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Сыры плавленые ГОСТ 31690-2013 Код ОКП 92 2190

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10АЕ47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73; санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУПВО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 26

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Столы обеденные школьные ГОСТ 20902-95
Код ОКП 561000

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.АИ16.В06100

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО «УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ «УРАЛСЕРТИФИКАТ»

620102, г.Екатеринбург, ул. Московская, 48 «б», тел. (343)2476412,2476414,факс (343)2476413
Позиция 10 – протокол испытаний №... от ..., ЗАО «Уральский научно-испытательный центр по сертификации продукции лесопереработки и лесного машиностроения», рег. №РОСС RU.0001.21ДМ28 от 15.08.17, адрес 620029, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 109 ком.219; санитарно-эпидемиологического заключения №66.01.12.562.11.0015 от 17.04.17 до 27.04.17 выданного Управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3

Позиция 11 – Место нанесения знака соответствия: на маркировочном ярлыке (этикетке) Система сертификации 3.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 27

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Йогурты ГОСТ 31981-2013 Код ОКП 92 2100

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10АЕ47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73;

санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУВПО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 28

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Столешницы для кабинетов иностранного языка ГОСТ 19550-93 Код ОКП 562000

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.АИ16.В06100

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО «УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ «УРАЛСЕРТИФИКАТ»

620102, г.Екатеринбург, ул. Московская, 48 «б», тел. (343)2476412,2476414,факс (343)2476413

Позиция 10 – протокол испытаний №... от ..., ЗАО «Уральский научно-испытательный центр по сертификации продукции лесопереработки и лесного машиностроения», рег. №РОСС RU.0001.21ДМ28 от 15.08.17, адрес 620029, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 109 ком.219; санитарно-эпидемиологического заключения №66.01.12.562.11.0015 от 17.04.17 до 27.04.17 выданного Управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3

Позиция 11 – Место нанесения знака соответствия: на маркировочном ярлыке (этикетке) Система сертификации 3.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 29

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Кефир для детского питания ГОСТ 32925-2014 Код ОКП 92 2170

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.0001.10АЕ47

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ГОУВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

109004, Москва, ул. Земляной вал, 73, тел. (495)915-36-85

Позиция 10 – протоколов испытаний №... от ..., выданных ИЦ ГОУВПО

«МГУ ТУ, рег. № РОС RU.0001.21ПЧ86, адрес 109004, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 73; санитарно-эпидемиологического заключения №...от...до..., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве.

Примечание ГОУВПО – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

Вариант - 30

Задание 2.

Заполните бланк сертификата соответствия на Шкафы для учебных пособий ГОСТ 18666-95

Код ОКП 562000

Используйте следующие данные:

Позиция 1 – РОСС RU.АИ16.В06100

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО «УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ «УРАЛСЕРТИФИКАТ»

620102, г.Екатеринбург, ул. Московская, 48 «б», тел. (343)2476412,2476414,факс (343)2476413

Позиция 10 – протокол испытаний №... от ..., ЗАО «Уральский научно-испытательный центр по сертификации продукции лесопереработки и лесного машиностроения», рег. №РОСС RU.0001.21ДМ28 от 15.08.17, адрес 620029, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 109 ком.219; санитарно-эпидемиологического заключения №66.01.12.562.11.0015 от 17.04.17 до 27.04.17 выданного Управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3

Позиция 11 – Место нанесения знака соответствия: на маркировочном ярлыке (этикетке) Система сертификации 3.

Недостающие реквизиты заполнить самостоятельно.

3.4.2 Пакет экзаменатора

Количество вариантов (пакетов) заданий для экзаменуемых – 30 вариантов

Общее время выполнения задания – 60 мин.

Оцениваемые компетенции: ПК 3.1, ПК 3.2. ОК 1- ОК9

Условия выполнения заданий

Место - *ОГАПОУ СПК*, кабинет

Комплект экзаменационных заданий

Используемое оборудование – нормативно-технической документация, справочная и методическая литература, Интернет.

Литература для экзаменуемых

1. Аристов О.В. Управление качеством: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2013

2. Мазур И.И. Управление качеством: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Упр. качеством»/ И.И.Мазур, В.Д.Шапиро.- 5-е изд., стер. – М.: Издательство «Омега-Л», 2015.

3. Родкевич Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация: учеб. для вузов/ Я.М.Родкевич, А.Г. Схиртладзе, Б.И.лактионов. – 3-е изд. перераб. и доп. – М.: высш. шк., 2013.

4. Исаев Л.К., Маклинский В.Д. Метрология и стандартизация в сертификации – М.: ИПК издательство стандартов, 2014

5. Крылова Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии: учебник для вузов. – М.: Аудит, ЮНИТИ, 2015.

6. Кузнецов В.А., Ялунина Г.В. Основы метрологии. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2015

7. Никифоров А.Д. Метрология, стандартизация и сертификация: Учеб.пособие/ А.Д.Никифоров, Т.А.Бакиев.- 2-е изд. испр. –М.: Высш. шк., 2013.

8. Сергеев А.Г., Латышев М.В. Сертификация: Учебное пособие для студентов высших и средних учебных заведений. – М.:Логос, 2015.

Основные законы РФ:

1. Конституция РФ, 1993

2. Гражданский кодекс РФ

3. Закон РФ «О техническом регулировании» в редакции от 27.12.2002 № 184;

4. Закон РФ «О защите прав потребителей» в редакции от 09.01.1992, изм. 03.06.2009, № 121, в силу с 1.01.2010;

5. Закон РФ «Об обеспечении единства измерений» в редакции от 26.06.2008 № 102

Интернет-ресурсы: www.akma-software.ru; www.podelkimetall.ru; www.shelf100.ru; www.sp-design.ru; <http://new.revers.ru/crisis2008/article22.php>

3.4.3 Критерии оценивания

Показатели оценки результатов освоения программы профессионального модуля (часть 1, 2 экзамена квалификационного)

Часть 1. Выполнение практического задания

| Содержание задания. Оцениваемые компетенции | Показатели оценки результата |
|---|---|
| Варианты 1-30 МДК 03.02 Основы управления качеством ПК 3.1, ПК 3.2, ОК 1 – ОК 9 | Критерии оценки: Оценка 5 «отлично» ставится обучающемуся, усвоившему взаимосвязь основных понятий МДК в их значении для приобретаемой специальности, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала. - оценка 4 «хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему систематический характер знаний по МДК, способному к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности. Содержание и форма ответа имеют отдельные неточности. - оценка 3 «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, обладающему необходимыми знаниями, но допустившему неточности в определении понятий, в применении знаний для решения профессиональных задач, в неумении обосновывать свои рассуждения. - оценка 2 «неудовлетворительно» выставляется только в зачетную ведомость. |

Часть 2. Заполнение сертификата соответствия

| Содержание задания. Оцениваемые компетенции | Показатели оценки результата |
|--|---|
| Варианты 1-30 МДК 03.01 Основы стандартизации, сертификации и метрологии ПК 3.1, ПК 3.2, ОК 1 – ОК 9 | Критерии оценки: Оценка 5 «отлично» ставится обучающемуся, усвоившему взаимосвязь основных понятий МДК в их значении для приобретаемой специальности, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала. оценка 4 «хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему систематический характер знаний по МДК, способному к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности. Содержание и форма ответа имеют отдельные неточности. оценка 3 «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, обладающему необходимыми знаниями, но допустившему неточности в определении понятий, в применении знаний для решения профессиональных задач, в неумении обосновывать свои рассуждения. оценка 2 «неудовлетворительно» выставляется только в зачетную ведомость. |